

NOME  
COGNOME

Sindy Melissa  
Godínez de León

CAMPO DI LAVORO

- Pianificazione e monitoraggio di progetti di cooperazione e sviluppo internazionale
- Progetti d'integrazione e prevenzione di violenza
- Pianificazione di strutture socio-sanitarie
- Valutazione di strutture di alta, media e bassa complessità tecnologica (a rischio)
- Progettista
- Supervisore di cantiere
- Manutenzione Ospedaliera
- Professoressa universitaria: Epidemiologia e pianificazione territoriale USAC
- Professoressa di lingue CALUSAC

COOPERAZIONE

- Vicepresidenta Asociazione Hermanos Latinos Ferrara. Via Ortigara 12, Ferrara.
- Volontariato Croce Rossa Spagnola in Guatemala. 3calle 8-40 zona 1, Guatemala Ciudad.

## INFORMAZIONE ACADEMICA

**2014 - 2016** Dottorato di Ricerca in Scienze dell'Ingegneria  
Università di Ferrara, ciclo XXIX. Pianificazione di Strutture Socio-Sanitarie di Base in Contesti Differenziati – Analisi della Progettazione dalla Prevenzione alla Emergenza -

**2011** Corso di Alta Formazione Organizzazione e Management dei Servizi Socio-Sanitari in Contesti Differenziati.  
Università di Bologna, Facoltà di Sociologia - CESTAS

**2009** Master di Livello II in Architettura per la Salute Università degli Studi di Roma Sapienza, Dipartimento ITACA – Universidad San Carlos de Guatemala  
110 E LODE

**2008**

INTECAP Corso e-learning PhotoShop CS3  
INTECAP Corso e-learning Exel Vista  
INTECAP Corso e-learning Project 2007  
INTECAP Corso e-learning Principi di Amministrazione  
INTECAP Corso e-learning Mercadeo  
INTECAP Corso e-learning Programmazione di Progetti

**1998-2005** Università Rafael Landívar de Guatemala  
Facoltà di Architettura e Design  
Laurea in Architettura

**1996-1997** Scuola Media Superiore "Colegio Americano de Guatemala  
Bachiller en Ciencias y Letras" (diploma di scuola superiore)  
(Programa Preuniversitario de Bachillerato Avanzado PUBA)

## LINGUE

- SPAGNOLO (Madre Lingua)
- ITALIANO (C1)
- INGLESE (B2)
- PORTOGHESE (B2)
- FRANCESE (B1)

## PREPARAZIONE INFORMATICA

- Microsoft Office 2000, sistema operativo XP, Vista e Windows 7: Word, Excel, Power Point, Project, ecc.
- Programmi di Disegno, Vector Works 12 (2D e 3D), Autocad 2000-2011 (2D y 3D), Art-lantis 4.0, Photo Express 2 (IPE 20), Adobe, Photoshop CS3 e 3D Max Studio

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Febbraio 2016**  
**Tutor: Corso AutoCad UNIFE**  
**Università degli Studi di Ferrara - Dipartimento di Ingegneria**  
Attività di Ricerca
- **Novembre 2015**  
**Unità di Infrastruttura Università Statale Amazonica Ecuador**  
**Università degli Studi di Ferrara - Dipartimento di Ingegneria**  
Attività di ricerca Unità Basiche di Assistenza Primaria con Pertinenza Culturale e attività didattica corso 3D in CAD
- **Marzo 2015 –Ottobre 2015**  
**Progetto HOLISTIC, Unità Ferrara**  
**Università degli Studi di Ferrara - Dipartimento di Ingegneria**  
Gruppo WP9.3 Sviluppo locale e innovazione del patrimonio  
Analisi Urbana – Riduzione dei Rischi – Piano di Mitigazione
- **Novembre 2014 –Aprile 2015**  
**Università degli Studi di Ferrara. Dipartimento di Ingegneria.**  
Trasferimento tecnologico e programmazione sostenibile di strutture socio-sanitarie in progetti di Cooperazione Internazionale in paesi con contesti differenziati.  
Ricerca e Pianificazione
- **Novembre 2013 –Aprile 2014 / Ottobre 2014**  
**Croce Rossa Spagnola Delegazione Guatemala**  
Materiale comunicativo COSA FARE? In caso di disastri naturali, Terremoti, Eruzione vulcanica, Slitamento, tempeste, ecc.  
Responsabile Presentazione Grafica e Traduzione a lingua Kaqchiquel  
Consulente Esterno
- **Agosto 2013 - Novembre 2013**  
**KOIKA – ONG Architetti di Huehuetenango**  
Revisione del programma funzionale del Progetto: Ospedale Nazionale Materno-Infantile di Huehuetenango.  
Responsabile dell'area Progettazione Ospedaliera  
Specialista Revisore e Consulente Esterno

- **Maggio 2012 – Giugno 2013**  
**Croce Rossa Spagnola Delegazione Guatemala**  
**Programma ERPV**  
Sistematizzazione Esperienza “Colonia El Limón”  
Sistematizzazione Esperienza “Santa Isabel II”  
**Studio Impatto Positivo nel miglioramento delle condizioni socio-igieniche di Santa Rita, el Palmar, Quetzaltenango**  
**Ristrutturazione uffici sede centrale (zona 1 centro storico)**  
Consulente esterno
- **Maggio 2012 – Luglio 2012**  
**Università San Carlos di Guatemala**  
**Corso: Epidemiologia e pianificazione territoriale**  
**Corso: Medicina sociale e riorganizzazione di reti socio-sanitarie**  
Docente Master Architettura per la Salute
- **Dicembre 2011 – Giugno 2012**  
**Instituto de Salud Includente (Ospedale di Mazatenango, Centro di Salute Tzampoj, Posto di Salute La Ceiba, Centro di Salute Pacanal e Centro di Attenzione Permanente Guineales)**  
Pianificatore e supervisore della costruzione
- **Maggio 2011**  
**OPS**  
**Indice di Sicurezza Ospedaliera**  
**Ospedale Nazionale Materno Infantile d’Izabal**  
**Centro di Salute Puerto Barrios**  
Docente e Valutatore Ospedaliero
- **Aprile 2011**  
**OPS**  
**Indice di Sicurezza Ospedaliera**  
**Ospedale Nazionale di Escuintla**  
**Centro di Salute Santa Lucia Cotzumalguapa**  
Docente e Valutatore Ospedaliero
- **Gennaio 2011**  
**Facoltà di Architettura Università San Carlos de Guatemala**  
**Unità Master in Architettura per la Salute**  
Docente e Tutor
- **Dicembre 2010**  
**Programma per il Miglioramento della Rete Ospedaliera Nazionale di 13 Ospedali, prestito BID (Banco Interamericano de Desarrollo) 1852 OC-GU**  
**Telesoluciones S.A.**  
Supervisore della costruzione
- **Ottobre 2010 – Dicembre 2010**  
**FSS Fondo Social de Solidaridad (Programa de Combate a la Pobreza Urbana)**  
**prestito BID 1490 OC-GU**  
Progettista
- **Giugno 2010 – Dicembre 2010**  
**Programma per il Miglioramento della Rete Ospedaliera Nazionale di 13 Ospedali, préstamo BID 1852 OC-GU**

**Telesoluciones S.A. / Consorcio Gesaworl SA-Pinearq SL Spagna**  
Progettista e Pianificatore

- **Marzo 2010 – Aprile 2010**  
**OPS –Ospedale San Juan de Dios**  
Valutatore Ospedaliero
- **Gennaio 2010 – Maggio 2010**  
**HOSPEDE Hospital Pediatrico de Especialidades**  
**(Ospedale Pediatrico di Specialità)**  
**Melini Consultores S.A.**  
Progettista e Consulente in Architettura Ospedaliera
- **Marzo 2006 – Novembre 2009**  
**Libero Professionista**  
Progetti Abitativi e Supervisore in Costruzione
- **Giugno 2007 / Aprile 2008**  
**SAUSA**  
Coordinatrice Reparto di Pianificazione e Consulenza Tecnica Architettonica
- **Settembre 2005 / Aprile 2007**  
**FUNDACION PEDIATRICA GUATEMALTECA**  
**UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA**  
Assistente della Unità di Infrastruttura e Supervisore di Costruzione Ospedaliera
- **2005**  
**García Valdés y Asociados Arquitectos**  
Assistente di Progettazione
- **Giugno 2003 / Gennaio 2004**  
**Asociación Proyecto Miriam Para la Promoción Intelectual de la Mujer (Proyecto Austria-Guatemala)**  
Consulente di Progetti
- **Gennaio 2003 / Agosto 2003**
- **Gennaio 2002 / Maggio 2002**  
**Universidad Rafael Landívar Facultad de Arquitectura**  
Assistente nel Dipartimento di Matematica Facoltà di Architettura.
- **Ottobre 1997 / Marzo 1998**  
**Urbanizadora Las Margaritas**  
Geometra

## CONCORSI PUBBLICAZIONI E ATTIVITÀ VARIE

- **1 Convegno Internazionale on-line “L’Educazione nel Secolo XXI” Università di Malaga**  
Svolto dal 10 al 20 Marzo 2016  
**La Formación de Nuevos Arquitectos, los retos en la enseñanza del siglo XXI**  
ISBN-13: 978-84-16399-77-2
- **Stage Formativo e Attività di Ricerca, Unità di Infrastruttura. Università Statale Amazonica**  
Svolto a Novembre 2015
- **Pubblicazione Articolo Centro TESIS. Firenze, Italia. (English)**

Luglio 2015

Healthcare Facilities in Times of Radical Changes. Proceedings of the 23rd Congress of the International Federation of Hospital Engineering (IFHE), of Architecture and Hospital Engineering.

CNAO – Pavia, Italy- The future in the oncological field

ISBN-10: 8890787260

ISBN-13: 978-8890787263

- **11 Convegno Internazionale di Educazione, Cultura e Sviluppo. SIMPOSIUM ECOINVOLUCRATE: Educazione per la Architettura Sostenibile. Università di Malaga**  
Febbraio 2015 (Articolo: La pianificazione Sostenibile in Architettura per la Salute) ISBN-13:978-84-16036-88-2)
- **Disertazione 23° Congress of the International Federation of Hospital Engineering (IFHE). Puerto Madero Buenos Aires, Argentina.**  
Ottobre 2014 (Articolo: The complex relationship between medical assistance, technology and architecture. The future in the Oncological Field) Centro di Adroterapia Oncologica CNAO Pavia, Italia)
- **Disertazione 2° Convegno di Architettura e Ingegneria Ospedaliera, La Habana, Cuba.**  
Maggio 2013 (Articolo: Criteri di biosicurezza per la adeguata progettazione di spazi di alta complessità tecnologica, sale chirurgiche e terapie intensive)
- **Disertazione 23° Convegno di Architettura e Ingegneria Ospedaliera, La Plata, Argentina.**  
Novembre 2012 (Articolo: Proposta risolutiva del distretto di salute sud dell'area Metropolitana, Città del Guatemala)
- **Stage Formativo, Struttura Socio-Sanitaria RSA Casa di Riposo Vincenzo Chiarugi. Città di Empoli, Firenze, Italia. Agosto 2011. Amministrazione, Gestione e Monitoraggio dei Servizi di Salute.**
- **Proposta di abitazioni di emergenza per il dopo terremoto in Abruzzo (Italia)**  
Aprile 2010 – Maggio 2010  
Casa Pixel (Riconoscimento di merito per la proposta del progetto con integrazione ecologica)
- **Studio e Proposta di Ristrutturazione Architettonica e Pianificazione Funzionale del'Ospedale Nazionale di Amatlán.**  
Gennaio 2009 – Novembre 2009

## INTERESSI VARI

Architettura, Tecnologia, Arte, Musica, Cucina, Letteratura e Viaggi

Ferrara, Italia Maggio 2016

Arch. Sindy Melissa Godínez de León

Firma 